

## **Section Européenne Mathématiques – Allemand**

Mme Lethielleux (mathématiques), Mme Beaussier (allemand)

La section européenne s'adresse aux élèves de lycée général et technologique qui aiment les mathématiques et l'allemand, sans obligatoirement y avoir des facilités, et qui souhaitent progresser et pratiquer l'allemand dans un cadre différent de celui du cours de langue habituel.

### **Horaires :**

En plus des horaires standard de langues et de mathématiques, les élèves bénéficient d'une heure de DNL (discipline non linguistique, ici les mathématiques en allemand) et d'une heure d'allemand.

### **Contenu :**

En seconde seront travaillées principalement les notions de mathématiques de collège, puis en première et terminale des thèmes seront choisis et présentés à l'épreuve du baccalauréat.

La dimension culturelle sera importante. Des échanges de travaux avec des classes d'autres pays européens pourront avoir lieu.

En première, dans la mesure du possible, les élèves qui le souhaitent pourront intégrer la DNL à leurs TPE (travaux personnels encadrés).

### **Echanges scolaires :**

Les élèves de la section européenne seront vivement encouragés à participer à l'échange scolaire avec la ville de Winsen, en Allemagne, ainsi qu'au programme Brigitte Sausay (intégration de trois mois).

### **Epreuve au baccalauréat :**

Pour l'attribution de la mention complémentaire Section Européenne sur le diplôme du baccalauréat, il faut obtenir au moins 10/20 à l'épreuve orale de DNL et au moins 12/20 à l'épreuve de langue vivante (allemand). L'épreuve est adaptée à la filière suivie (L, ES, S, STI2D, STMG).  
Remarque sur les filières : nous ne savons pas encore si l'option pourra être gardée dans certaines filières (L, ES, STMG) pour des raisons d'emploi du temps.

### **Organisation :**

L'objectif principal étant de pratiquer l'oral, le cours sera constitué d'activités permettant de s'exprimer : activités, jeux (sous diverses formes), exposés mis en scène ... Le vocabulaire spécifique sera mis en place progressivement. Le cours de langue supplémentaire viendra en appui à celui de mathématiques, pour travailler certaines notions nécessaires (par exemple l'argumentation), revisiter des documents de mathématiques du point de vue linguistique, participer à des projets (par exemple e-twinning ou échange avec d'autres classes).

### **Atouts :**

Les élèves qui auront suivi la section européenne auront acquis des compétences linguistiques et auront également approfondi leurs connaissances en mathématiques ainsi que dans la culture allemande et européenne. Ils seront favorisés dans leur recherche d'études supérieures et

d'emploi, en particulier à l'étranger.